# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة قدرات المواهب

## الملف المائة وثلاثة وسبعون {محلول}




0573719385

سؤال 1 إذا كان ضعف ما مع خالد يساوي ما مع بدر + ١٢٠٠ ريال وما مع خالد يساوي نصف ما مع تركي +٨٠٠ ريال وتركي معه ٢٠٠٠ ريال، كم المبلغ مع بدر؟

أ ١٢٠٠

ب ١٨٠٠

ج ٢٤٠٠

د ٣٦٠٠

سؤال 2 إذا كان س، ص أعداد صحيحة موجبة،

إذا كان $س^{ص} = ص^{س}$ ، أوجد قيمة س + ص

أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ٩

سؤال 3

# ما نسبة درجات الطالب الثاني تقريبا؟

| الطلاب | (١) | (٢) | (٣) | (٤) | المجموع |
|---|---|---|---|---|---|
| الدرجات | ١٣ | ١٨ | ٥ | ؟ | ٤٥ |

أ ١٠٪

ب ١٥٪

ج ٢٠٪

د ٤٠٪

سؤال 4 الجدول التالي يمثل عدد الكيلو مترات التي تقطعها كل سيارة بلتر من البنزين، ما هي السيارة الأكثر توفيرًا في استهلاك البنزين؟

| السيارات | كلم / لتر |
| --- | --- |
| سيارة (١) | ١٠,٠١ |
| سيارة (٢) | ١١,٢ |
| سيارة (٣) | ١٥,٣ |
| سيارة (٤) | ١٣,٠ |
| سيارة (٥) | ٨,٢ |

أ سيارة (١)

ب سيارة (٣)

ج سيارة (٤)

د سيارة (٥)

سؤال 5 الجدول التالي يمثل عدد الكيلومترات التي تقطعها كل سيارة بلتر من البنزين،
ما هي السيارة الأقل توفيرًا في استهلاك البنزين؟

| السيارات | كلم / لتر |
|---|---|
| سيارة (١) | ١٠,٠١ |
| سيارة (٢) | ١١,٢ |
| سيارة (٣) | ١٥,٣ |
| سيارة (٤) | ١٣,٠ |
| سيارة (٥) | ٨,٢ |

أ سيارة (١)
ب سيارة (٣)
ج سيارة (٤)
د سيارة (٥)

سؤال 6

## إذا كان س و س قسمة ٢ = ٢ ، ما قيمة س ؟

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

سؤال 7 عبدالله وأخوه معهما نفس المبلغ، اشترى عبدالله ٧ أقلام و ٤ دفاتر وتبقى معه ٧ ريال، واشترى أخوه ٤ أقلام و ٧ دفاتر وتبقي معه ٧ ريال، قارن بين:

-القيمة الأولى : سعر القلم

-القيمة الثانية : سعر الدفتر

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8 أوجد وسيط أعداد حجاج الخارج

| العام | الداخل | الخارج |
|---|---|---|
| ١٤٣٠ | | ١٨٠٠٠٠ |
| ١٤٣١ | ٥٦٠٠٠ | ١٧٠٠٠٠ |
| ١٤٣٢ | | ١٣٨٠٠٠ |
| ١٤٣٣ | | ١٣٩٠٠٠ |
| ١٤٣٤ | | ١٣٨٠٠٠ |

أ ١٨٠٠٠

ب ١٧٠٠٠٠

ج ١٣٩٠٠٠

د ١٣٨٠٠٠

سؤال 9 كم عدد زوجي من ٥ إلى ٦٩ ؟

أ ٣٢

ب ٣٣

ج ٣٤

د ٣٦



# سؤال 10 ما النسبة بين ربيع الأول وصفر؟






٢٥٠٪



١٥٠٪



٢٠٠٪



٣٠٠٪

## سؤال 11 احسب قيمة:

$$\frac{٣}{٢} + \left(\frac{٧}{٤} \times \frac{١}{٧}\right) - \left(\frac{٥}{٤} \times \frac{٢}{٥}\right) - \frac{٧}{٤}$$

أ $-\frac{١}{٢}$

ب ٠

ج $\frac{١}{٢}$

د ١

سؤال 12 مصنع ينتج ٤ بلاطات متطابقة علي النحو المبين بالشكل ما نسبه أ ب : ب ج؟

أ
ب
ج

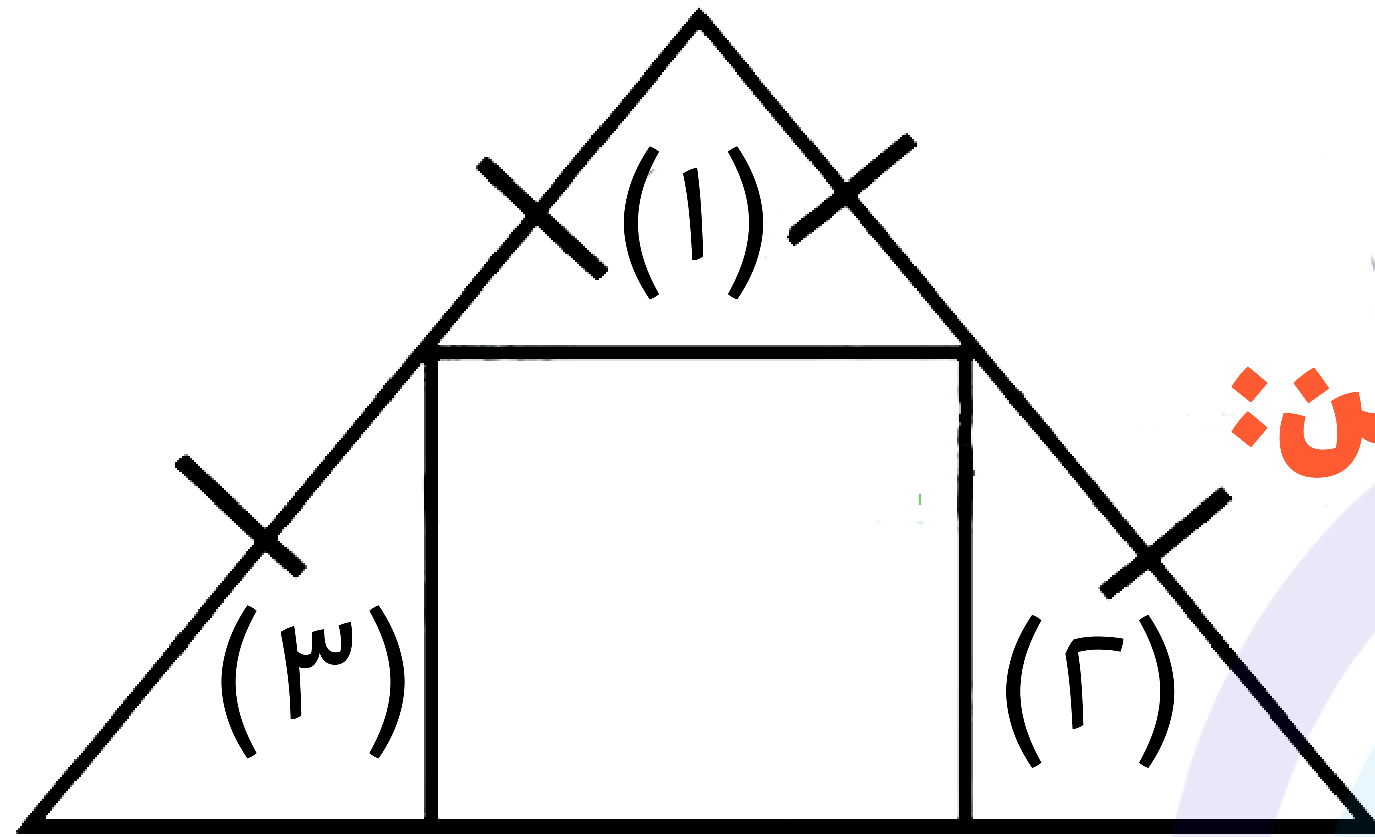
أ ٢ : ٥

ب ٢ : ٣

ج ٣ : ٤

د ٤ : ٥

سؤال 13 في الشكل التالي مثلث متطابق الأضلاع وداخله مربع، قارن بين:




-القيمة الأولى : مساحة المثلث (١)

-القيمة الثانية : مساحة المثلث (٢) + مساحة المثلث (٣)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14 محمد يذهب إلى العمل بسرعة ١١٠ كم/س ويرجع بسرعة ٩٠ كم /س ، فما المعدل التقريبي لسرعته؟

أ ١٠٠

ب ٩٧

ج ٩٦

د ٩٥

سؤال 15

## كم سدس في ٧١٪ ؟

أ ٤

ب ٤,٣٦

ج ٤,٥

د ٥



سؤال 16 يسير عبد الرحمن ٣٠٠ متر في الساعة، في كم ساعة يسير ١٢٠٠ متر؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 17 يراد تكوين محلول من محلولين الأول ٦٠ مل بتركيز ٤٠٪ من المادة أ، والثاني ٤٠ مل بتركيز ٦٠٪ من المادة أ، ما تركيز المحلول الناتج؟

أ ٤٥٪

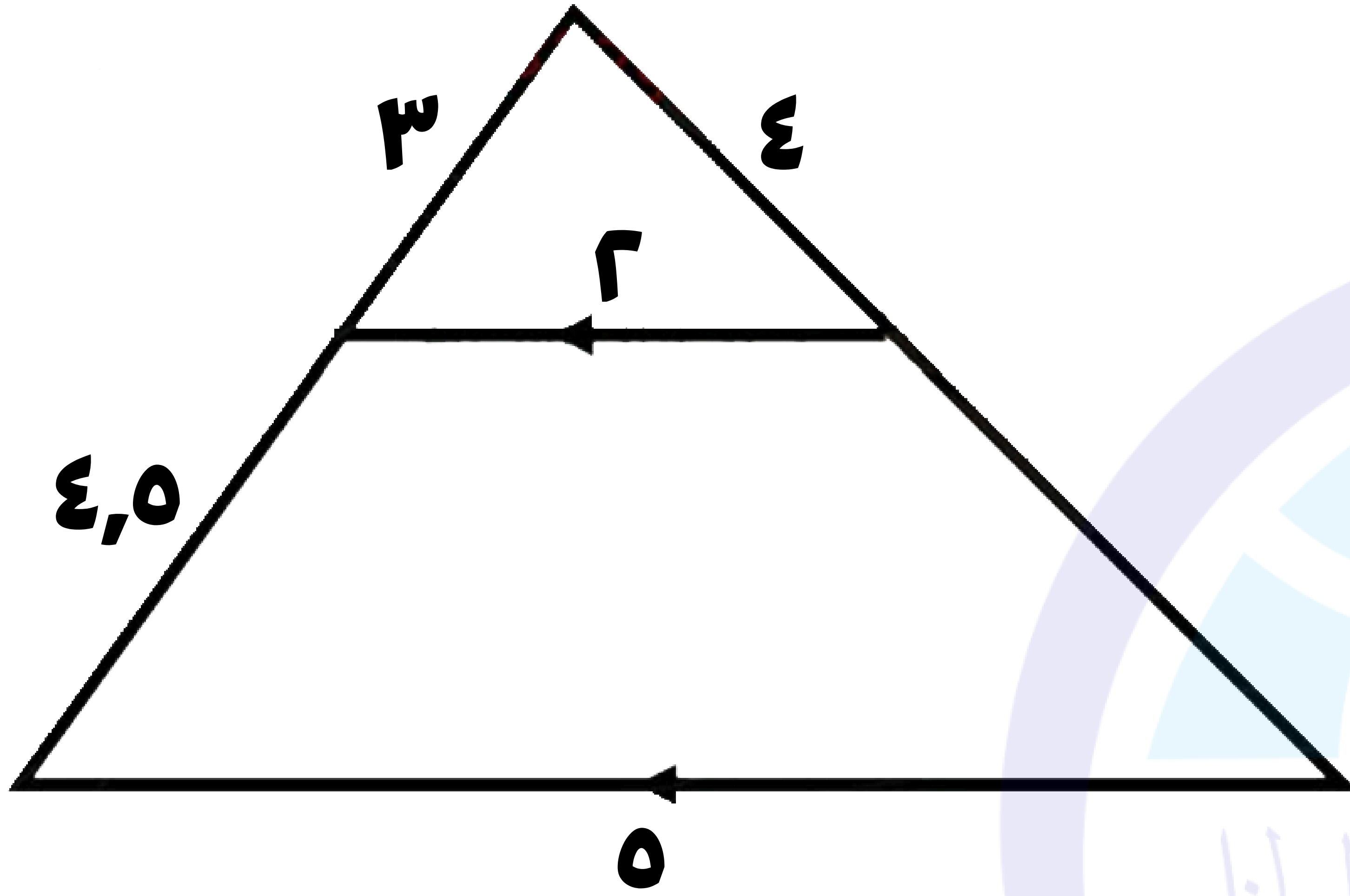
ب ٤٨٪

ج ٥٠٪

د ٥٢٪

سؤال 18 في الشكل التالي

احسب محيط شبه المنحرف




أ ١٥,٥

ب ١٦

ج ١٧,٥

د ١٩

سؤال 19

إذا كان: س$^{٢}$ - ص$^{٢}$ = ٦٤ ،

أوجد قيمة: $\frac{٥}{٨}$ (س+ص) (س-ص)

أ ١٦

ب ٢٠

ج ٣٢

د ٤٠

**سؤال 20** ## قارن بين:

-القيمة الأولى : ٣٠ ٪ من الزاوية المستقيمة

-القيمة الثانية : ٤٥°






أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 21 إذا كان صفر > ص > س ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $س^{١٤٣٦}$

-القيمة الثانية : $ص^{٢٠١٥}$



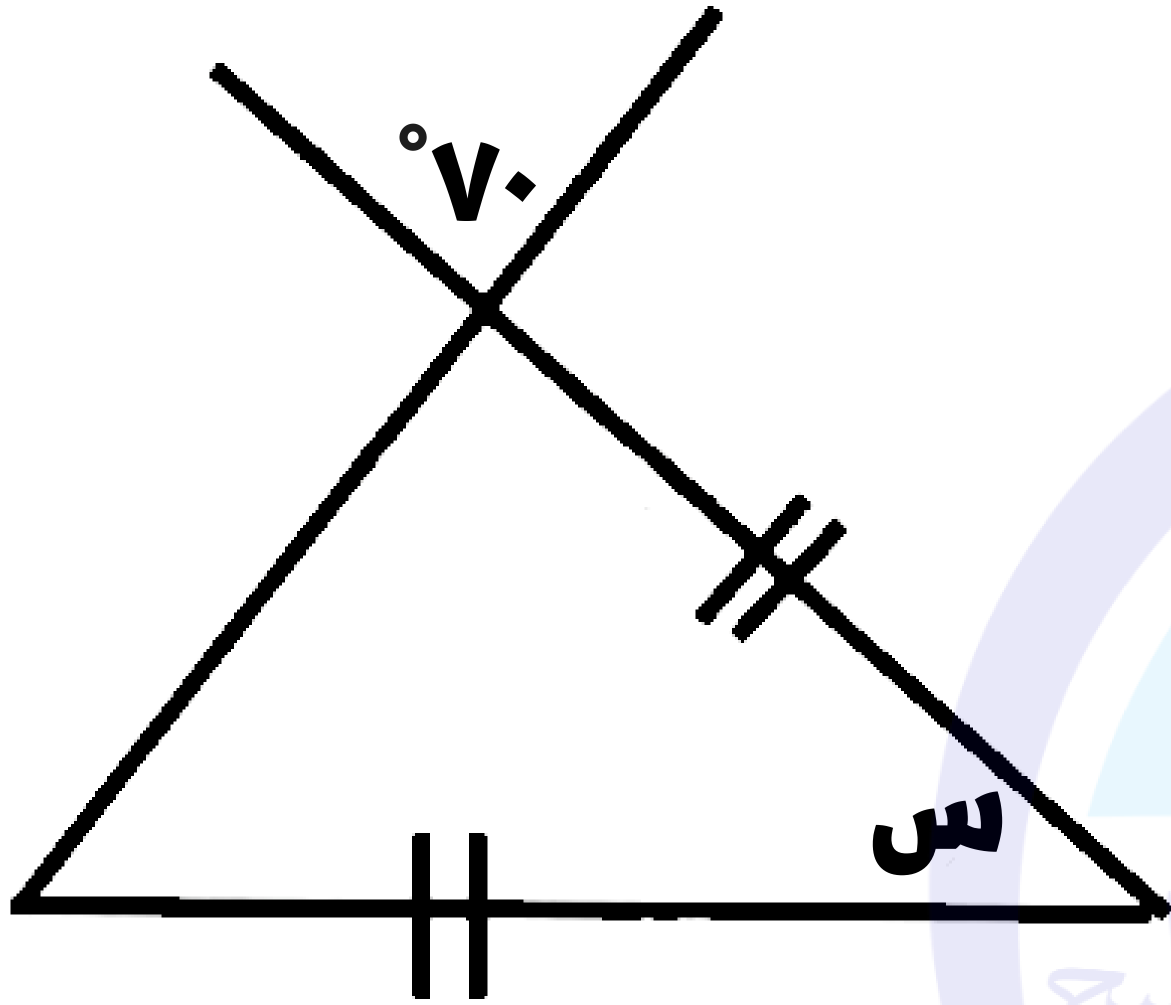

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 22 أوجد قياس س




أ ٤٠

ب ٥٠

ج ٦٠

د ٧٠

**سؤال 23** إذا كان س > ٠، كم عدد قيم س التي تجعل (٧ - س) عدد أولي؟




- أ ١
- ب ٢
- ج ٣
- د ٤

## سؤال 24 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{٧+٦}{٦+٧}$

-القيمة الثانية : $\frac{٧+٧}{٧+٨}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 25

## إذا كان ١ + ٢ ÷ س = ٦ ، فما قيمة س؟

أ ٥

ب $\frac{٢}{٥}$

ج $\frac{٥}{٢}$

د ٢

